マルチブート ューザガイド © Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。HP製品およびサービスに関する保証は、当該製品およびサービスに付属の保証規定に明示的に記載されているものに限られます。本書のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。本書に記載されていないものも含まれている場合があります。本書の内容につきましては万全を期してお明しておいる場合があります。本書の内容に対しては万全を期してお誤り、省略に対して責任を負いかねますのでご了承ください。

初版: 2009年4月

製品番号:537032-291

製品についての注意事項

このユーザ ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのコンピュータでは使用できない場合があります。

目次

1 ブート デバイスの順序について	
2 [Computer Setup]でのブート デバイスの有効化	
3 ブート順序の変更に関する注意	
4 マルチブート設定の選択 [Computer Setup]での新しいブート順序の設定 F9 キーの画面を使用したブート デバイスの動的な選択 MultiBoot Express プロンプトの設定 MultiBoot Express 設定の入力	6 7
索引	9

お使いのコンピュータを起動するとき、システムは有効なブート デバイスからブートします。マルチ ブート ユーティリティ(初期設定の状態で有効に設定されています)を使用すると、コンピュータの 起動時にデバイスを選択する順序を制御できます。 ブート デバイスには、オプティカル ドライブ、フロッピーディスク ドライブ、ネットワーク インタフェース カード (NIC)、ハードドライブ、USB ドライブなどを含めることができます。 ブート デバイスには、コンピュータの起動や適切な動作に必要となる、ブート可能なメディアやファイルが含まれます。

② 注記: 一部のブート デバイスは、ブート順序に含める前に[Computer Setup]で有効に設定しておく必要があります。

工場出荷時の設定では、コンピュータは、有効なブート デバイスおよびドライブ ベイを以下のような順序で検索してブート デバイスを選択します。

- ② **注記**: ブート デバイスおよびドライブ ベイの一部は、お使いのコンピュータでサポートされていない場合があります。
 - コンピュータ本体のアップグレード ベイ
 - オプティカル ドライブ
 - コンピュータ本体のハードドライブ
 - USB フロッピーディスク ドライブ
 - USB CD-ROM
 - USB ハードドライブ
 - ノートブック Ethernet (イーサネット)
 - SD (Secure Digital) メモリカード

[Computer Setup]でブート順序を変更すれば、ブート デバイスの検索順序を変更することができます。コンピュータの起動または再起動時に、画面の下に[Press the ESC key for Startup Menu]メッセージが表示されている間に esc キーを押してから、f9 キーを押して変更することもできます。f9 キーを押すと、現在のブート デバイスを示すメニューが表示され、ブート デバイスの選択が可能になります。または、MultiBoot Express を使用すれば、コンピュータを起動または再起動するたびにブートの場所を確認する画面が表示されるように設定することもできます。

2 [Computer Setup]でのブート デバイスの 有効化

USB デバイスまたは NIC デバイスからブートするには、あらかじめ[Computer Setup]でデバイスを有効にしておく必要があります。

[Computer Setup]を開始し、USB デバイスまたは NIC デバイスをブート デバイスとして有効にするには、以下の操作を行います。

- 1. コンピュータを起動または再起動し、画面の下に[Press the ESC key for Startup Menu]というメッセージが表示されている間に esc キーを押します。
- 2. f10 キーを押して、[Computer Setup]を起動します。
- 3. USB ドライブ内または別売のドッキング デバイス(一部のモデルのみ)に取り付けられたドライブ内のブート可能なメディアを有効にするには、ポインティング デバイスまたは矢印キーを使用して [System Configuration] (システム コンフィギュレーション)→ [Device Configurations](デバイス構成)の順に選択します。[USB legacy support](USB レガシーサポート)の横にある[Enabled](有効)が選択されていることを確認します。
 - ② 注記: USB レガシー サポートを使用するには、USB コネクタのオプションを有効にする必要があります。出荷時の設定では、有効になっています。USB コネクタが無効になっている場合は、[System Configuration] (システム コンフィギュレーション) →[Port Options] (ポートオプション) の順に選択して、[USB Port] (USB コネクタ)の横にある[Enabled] (有効)をクリックして、再び有効にします。

または

NIC デバイスを有効にするには、**[System Configuration]**(システム コンフィギュレーション)**→[Boot Options]**(ブート オプション)の順に選択し、**[PXE Internal NIC boot]**(PXE 内蔵 NIC ブート)の横にある**[Enabled]**(有効)をクリックします。

4. 変更を保存して[Computer Setup]を終了するには、画面の左下隅にある[Save] (保存) をクリックしてから画面に表示される説明に沿って操作します。

または

矢印キーを使用して[File](ファイル)→[Save changes and exit](変更を保存して終了)の順に選択し、enter キーを押します。

変更した内容は、次回コンピュータを起動したときに有効になります。

| 注記: マルチブートを使用しないで NIC を Preboot eXecution Environment (PXE) サーバまたは Remote Program Load (RPL) サーバに接続するには、画面の下に[Press the ESC key for Startup Menu]メッセージが表示されている間に esc キーを押し、次にすばやく f12 キーを押します。

3 ブート順序の変更に関する注意

ブート順序を変更する場合には、以下の点を考慮してください。

- ブート順序を変更した後でコンピュータを再起動すると、コンピュータは新しいブート順序で起動されます。
- ・ 複数の種類のブート デバイスがある場合、オプティカル デバイスを除く同じ種類の最初のデバイスを使用してブートされます。たとえば、ハードドライブが取り付けられている別売のドッキング デバイス (一部のモデルのみ) がコンピュータに接続されている場合、このハードドライブは「USB ハードドライブ」としてブート順序に表示されます。システムが USB ハードドライブからブートできない場合は、ハードドライブ ベイのハードドライブからはブートされません。代わりに、ブート順序内で2番目の種類のデバイスからブートされます。ただし、オプティカル デバイスが2つあり、メディアが挿入されていないかブート ディスクでないために最初のオプティカル デバイスからブートされない場合は、2番目のオプティカル デバイスからブートされます。
- ブート順序を変更すると、論理ドライブ名も変更されます。たとえば、C ドライブとして作成されたディスクが挿入されている CD-ROM ドライブから起動する場合、この CD-ROM ドライブが C ドライブになり、ハードドライブ ベイ内のハードドライブが D ドライブになります。
- [Computer Setup]の[Built-In Device Options] (内蔵デバイス オプション) メニューで NIC デバイスが有効に設定されている場合にのみ、NIC からコンピュータをブートできます。NIC からブートしても、論理ドライブの指定には影響しません。NIC にドライブ名が関連付けられていないためです。
- 別売のドッキング デバイス(一部のモデルのみ)内のドライブのブート順序は、外付け USB デバイスと同様に扱われます。

4 マルチブート設定の選択

マルチブートを使用すると、以下のことが可能になります。

- [Computer Setup]でブート順序を変更することで、コンピュータを起動するたびに使用される ブート順序を新しく設定します。
- ブート デバイスを動的に選択するには、画面の下に[Press the ESC key for Startup Menu]メッセージが表示されている間に esc キーを押し、次に f9 キーを押して、ブート デバイスのオプション メニューに入ります。
- MultiBoot Express を使用して可変ブート順序を使用する、この機能によって、コンピュータの 起動または再起動のたびにブート デバイスの確認メッセージが表示されます。

[Computer Setup]での新しいブート順序の設定

[Computer Setup]を開始し、コンピュータを起動または再起動するたびに、使用されるブート デバイスの順序を設定するには、以下の操作を行います。

- 1. コンピュータを起動または再起動し、画面の下に[Press the ESC key for Startup Menu]というメッセージが表示されている間に esc キーを押します。
- 2. f10 キーを押して、[Computer Setup]を起動します。
- 3. ポインティング デバイスまたは矢印キーを使用してリストからデバイスを選択します。
- 4. デバイスのブート順序を上げるには、ポインティング デバイスを使用してデバイス名の横にある上向き矢印をクリックするか、十キーを押します。

または

デバイスのブート順序を下げるには、ポインティング デバイスを使用してデバイス名の横にある下向き矢印をクリックするか、一キーを押します。

5. 変更を保存して[Computer Setup]を終了するには、画面の左下隅にある[Save] (保存) をクリックしてから画面に表示される説明に沿って操作します。

または

矢印キーを使用して[File](ファイル)→[Save changes and exit](変更を保存して終了)の順に選択し、enter キーを押します。

変更した内容は、次回コンピュータを起動したときに有効になります。

F9 キーの画面を使用したブート デバイスの動的な選択

現在の起動でブートデバイスを動的に選択するには、以下の操作を行います。

- 1. コンピュータの電源を入れるか再起動し、画面の下に[Press the ESC key for Startup Menu]メッセージが表示されている間に esc キーを押して、[Select Boot Device](ブート デバイスの選択)メニューを開きます。
- **2.** f9 キーを押します。
- 3. ポインティング デバイスまたは矢印キーを使用してブート デバイスを選択し、enter キーを押します。

変更はすぐに有効になります。

MultiBoot Express プロンプトの設定

[Computer Setup]を開始し、コンピュータを起動または再起動するたびにマルチブートの起動場所を 指定するメニューが表示されるように設定するには、以下の操作を行います。

- 1. コンピュータを起動または再起動し、画面の下に[Press the ESC key for Startup Menu]というメッセージが表示されている間に esc キーを押します。
- 2. f10 キーを押して、[Computer Setup]を起動します。
- 3. ポインティング デバイスまたは矢印キーを使用して[System Configuration](システム コンフィギュレーション)→[Boot Options](ブート オプション)の順に選択し、enter キーを押します。
- 4. [Express Boot Popup Delay (Sec)] (高速ブート ポップアップ遅延(秒)) フィールドで、現在のマルチブート設定が使用される前に起動場所メニューが表示される時間を秒単位で入力します(0 を選択すると、Express Boot 起動場所メニューは表示されません)。
- 5. 変更を保存して[Computer Setup]を終了するには、画面の左下隅にある[Save] (保存) をクリックしてから画面に表示される説明に沿って操作します。

または

矢印キーを使用して[File](ファイル)→[Save changes and exit](変更を保存して終了)の順に選択し、enter キーを押します。

変更した内容は、次回コンピュータを起動したときに有効になります。

MultiBoot Express 設定の入力

起動時に[Express Boot] (高速ブート) メニューが表示された場合は、以下の操作を行います。

- [Express Boot]メニューからブート デバイスを指定するには、割り当て時間内に目的のデバイス を選択し、enter キーを押します。
- 現在のマルチブート設定が使用されないようにするには、割り当て時間が終わる前に、enter キー以外の任意のキーを押します。 ブート デバイスを選択して enter キーを押すまで、コンピュータは起動しません。
- 現在のマルチブート設定を使用してコンピュータを起動するには、割り当て時間が終わるまで何も操作を行わずに待ちます。

索引

```
C
Computer Setup
 MultiBoot Express プロンプトの
  設定 7
 ブート可能デバイスの有効
  化 2
 ブート順序の設定 5
MultiBoot Express 1, 7
NIC ブート デバイス 1, 2
PXE サーバ 2
デバイス、ブート順序 1
ネットワーク サービス ブート 2
ブート順序の変更 3,5
ブート順序 1
ブートデバイス、有効化 2
マルチブート設定 4
論理ドライブ名 3
```

